

Päiväys: 21.01.2015

Edellinen päiväs: 20.05.2014

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste****Kauppanimi**

BRONYA Facade

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**

Lämpöeristys, kondenssiveden poisto, kosteuseristys, kylmäeristys

Toimialakoodi**Käyttötarkoituskoodi**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen **1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

FR-Trading Oy

Katuosoite

Radiomiehenkatu 3 B

Postinumero ja -toimipaikka

20320 Turku

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

050-3712 067 ja 046-8104 039

Telefax

02-2392 490

Sähköpostiosoitejuha.kauriala@kauriala.fi,
alex.soudakov@kauriala.fi**Y-tunnus**

2277011-0

1.4. Häätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)
00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

2.3 Muut vaaratKäytössä voi muodostua pieniä määriä seuraavia yhdisteitä: formaldehydi, styreeni, fenoli, bentseeni, tolueneeni, ksyleeni. Yhdisteiden pitoisuus työpaikan ilmassa < 0,1 mg/m³. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tuotetta käytettäessä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat ainesosat**

Muut ainesosat (ei vaaraa aiheuttavia)

CAS	Ainesosan kemiallinen nimi	Pitoisuus
66402-68-4	keraamisia mikropartikkeleita	90
9003-05-8	akryyli	8
2996-92-1 7440-21-3	muokkausaine orgaaninen silikoni	1
5146-66-7	lisäaine nitrili-akryyli	1

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

Hengitys

Iho

Pese altistunut iho vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhtele juoksevalla vedellä.

Nieleminen

Toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Tarvittaessa vaahto, jauhe, hiilidioksidi, vesisumu

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata kohdissa 7 ja 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimissa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytä vuoto imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine astioihin hävitystä varten. Likaantunut alue pestään vedellä tai sopivalla pesuaineella ennen maalin kuivumista, välttä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältettävä höyryn, ruiskutussumun ja hiontapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava jäätymiseltä. Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa paikassa. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi kielletty. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. HTP-arvot

Ei soveltuvia HTP-arvoja tuotteen aineosille.

8.1.2. Muut raja-arvot

8.1.3. Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

8.2.2.1. Hengityksensuojaus

Mikäli tuuletus ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia riittävän alhaisena, on käytettävä hyväksyttyä hengityksensuojainta.

8.2.2.2. Käsien suojaus

Usein toistuvassa tai pitkäaikaisessa käytössä käytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Ota yhteyttä käsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

8.2.2.3. Silmien tai kasvojen suojaus

Huolehditaan silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.2.4. Ihonsuojaus

Ruiskulevityksessä käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Haju	---
Hajukynnys	---
pH	---
Sulamis- tai jäätymispiste	---
Kiehumispiste ja kiehumisalue	---
Leimahduspiste	---
Haihtumisnopeus	---
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	---
Höyrynpaine	---
Höyryntiheys	---
Suhteellinen tiheys	0,6 (vesi=1)
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	---
Itsesyttymislämpötila	---
Hajoamislämpötila	---
Viskositeetti	---
Räjähätvyys	ei räjähtävä
Hapettavuus	ei hapettava

9.2. Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Älä päästä tuotetta jäätymään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei yhteensopimattomia materiaaleja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita. Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Käytön aikana tuotteesta voi vapautua pieniä määriä terveydelle haitallisia aineita (ks. kohta 2.3).

12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys ---
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus ---
12.3.	Biokertyvyys ---
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Tuote ei liukene veteen.
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset ---
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset ---
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään voimassaolevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. Pakkausjäte: Tyhjat, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ---
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka ---
14.4.	Pakkausryhmä ---
14.5.	Ympäristövaarat Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.
14.6.	Erityiset varotoimet käyttäjälle ---
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti ---

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -

lainsäädäntö

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 29.5.2013

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

CLP-asetuksen 3.1.3.6. jakson kaava.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen ja käyttöohjeeseen.